**Format Proposal:**

1. Proposal sejumlah 3 (tiga) rangkap diserahkan tidak dijilid dan dimasukkan ke dalam 1 map plastik warna PUTIH .
2. Kertas A4, Font Arial size 11, spasi 1,5, margin kiri 4 cm dan atas bawah kanan 3 cm.
3. Halaman pengesahan wajib ditandatangani Ketua Peneliti dan Ketua Jurusan sebelum diserahkan.
4. Format Sampul Muka Usulan :

Tema Pohon Penelitian :

Skema :

**USULAN PENELITIAN**

 **HIBAH KOMPETITIF PNBP FKUB TA. 2020**



**Judul Penelitian**

Oleh :

**Nama Ketua**

Anggota :

1.

2.

3.

**Fakultas Kedokteran**

**Universitas Brawijaya Malang**

**Bulan Tahun**

**b. Halaman Pengesahan**

1. Judul Penelitian : ....................................................................

2. Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : ....................................................................

b. Jenis Kelamin : L / P

c. NIP /NIK : ...................................................................

d. NIDN/ NIDK : ....................................................................

e. Jabatan fungsional : ....................................................................

f. Jurusan : …………………………………………….......

g. Program Studi : ....................................................................

3. Anggota Peneliti :1. ..................................................................

 2. ..................................................................

 3. dst

4. Jangka Waktu Penelitian : 1 tahun

5. Pembiayaan

a. Jumlah yang diajukan : Rp ...............................

b. Sumber Dana : PNBP FKUB TA.2020

Kota, tanggal bulan tahun

**Ketua Jurusan,** **Ketua Peneliti,**

cap dan ttd. ttd.

............................... ..................................

NIP..................................... NIP. ........................................

**Dekan Fakultas Kedokteran Ketua BPPM**

**Universitas Brawijaya Fakultas Kedokteran UB**

Ttd ttd

Dr. dr. Wisnu Barlianto, M.Si.Med., Sp.A(K) Dr.dr. Nadia Artha Dewi, Sp.M(K)

NIP 197307262005011008 NIP 19760827200812010

**c. Identitas Penelitian**

1. Judul Penelitian : …………………………………………………..................................................................................................................................................................................................................................

2. Ketua Peneliti

 (a) Nama lengkap : ...................................................................................................

 (b) Bidang keahlian : ...................................................................................................

3. Anggota peneliti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama dan Gelar** | **NIP/NIK/NIM** | **Institusi** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Tema Pohon Penelitian: ......................................................................................................
2. Objek penelitian (jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian)………………………
3. Lokasi penelitian ……….......................................................................................................
4. Luaran yang ditargetkan (publikasi jurnal/ HAKI/ prototype) ………………………...............
5. Sumber biaya selain PNBP-FKUB: ..................................... sebesar Rp.............................
6. Keterangan lain yang dianggap perlu: ................................................................................

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Ketua Peneliti : …………………………………………

NIP/ NIK : …………………………………………

Jabatan Fungsional : ………………………………………...

Bidang Ilmu : …………………………………………

Jurusan : …………………………………………

Program Studi : …………………………………………

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya yang berjudul ............................................................................................................................................ yang diusulkan dalam skim/jenis penelitian ………………. sumber dana penelitian PNBP TA. 2020 **bersifat original dan belum pernah dibiayai pada skim lain dan atau oleh lembaga/sumber dana lain**. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima.

|  |  |
| --- | --- |
| Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya. Mengetahui, Ketua Badan Penelitian dan Pengbdian Masyarakat Malang,(tgl).(bulan)(tahun) Fakultas Kedokteran UB Yang Menyatakan,  Materai & ttd (…………………………………..) (……………………………..) NIP………………………........... NIP/NIK ……………………..  |  |
|  |  |

**II. Substansi Penelitian**

**BAB I. PENDAHULUAN**

Latar Belakang (tidak lebih dari 1 halaman), Tujuan Khusus (tidak lebih dari 1 halaman), dan Urgensi (Keutamaan) Penelitian (tidak lebih dari 3 halaman).

**BAB II. STUDI PUSTAKA DAN  *ROADMAP***

*State of the art*  dalam bidang yang diteliti. Kajian-kajian/penelusuran pustaka tentang penelitian yang relevan dengan topik yang diusulkan yang telah dilaksanakan peneliti-peneliti lain, maupun hasil-hasil penelitian pengusul yang telah dipublikasikan dalam bidang yang relevan dengan usulan.  *Roadmap* penelitian (bila ada), mencakup kegiatan penelitian yang telah dilakukan pengusul beberapa tahun sebelumnya dalam topik ini, penelitian yang direncanakan dalam usulan ini, serta rencana arah penelitian setelah kegiatan yang diusulkan ini selesai, tidak melebihi 8 halaman.

**BAB III. METODE PENELITIAN**

Metode penelitian dirinci dan diuraikan sesuai dengan keperluan. Metode penelitian dilengkapi dengan bagan penelitian yang dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, teknik-teknik pengumpulan data yang tidak umum perlu dijelaskan, demikian pula analisa yang dilakukan, luaran per tahun, dan indikator capaian yang terukur.

**BAB IV. RANCANGAN OUTPUT PENELITIAN**

Berupa rancangan dan deskripsi judul dan variabel penelitian artikel ilmiah yang akan dipublikasikan, prototype, hilirisasi produk secara spesifik.

**BAB V. PEMBIAYAAN**

Pembiayaan diperinci berdasarkan Jenis Pengeluaran, yaitu Bahan Habis Pakai (Material Penelitian), Sewa Laboratorium, Publikasi, dan Perjalanan.

**DAFTAR PUSTAKA**

Disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam usul penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

**LAMPIRAN**

**- Pertimbangan Alokasi Biaya**

Jelaskan secara singkat tujuan dan alasan diperlukannya anggaran penelitian yang diajukan. Buat tabel perincian butir anggaran lengkap dengan harga satuan. Perincian anggaran harus dipisahkan untuk setiap tahun, sesuai dengan metode dan kegiatan tahun yang bersangkutan. Anggaran total per tahun diperinci dengan jelas.

Dana penelitian akan diberikan secara bertahap; 70% akan diterimakan di awal penelitian dan sisa 20% diberikan apabila peneliti telah menyerahkan laporan lengkap dengan bukti pembiayaan penelitian serta sisa 10% akan diberikan dengan menyerahkan bukti publikasi jurnal. Pendanaan penelitian dapat bersifat multisumber dengan kejelasan target penelitian bagi setiap sumber dana. Pengusul yang menunjukkan bahwa  *roadmap* penelitiannya telah mampu mendapatkan dana dari berbagai sumber, memiliki nilai (keunggulan kompetitif) yang lebih baik. Beri keterangan mengenai hal ini pada lembar Identitas Penelitian atau pada bagian lain dalam usulan.

**- Dukungan pada Pelaksanaan Penelitian**

Sebutkan dukungan dana penelitian bagi para peneliti utama, baik dari dalam maupun luar negeri, termasuk dana yang sedang berjalan, yang sedang dalam pertimbangan, dan yang baru diusulkan. Bila tidak ada, tuliskan dengan tegas ‘tidak ada’. Bila ada dukungan dana, tuliskan nama lembaganya, nomor persetujuan, judul penelitian, jumlah dana (per tahun dan untuk keseluruhan proyek). Jelaskan isi dari penelitian pendukung.

**- Sarana**

Jelaskan sarana yang akan digunakan, termasuk kapasitas, daya dukung/kemampuan, dan berapa persen dapat menunjang kegiatan yang diusulkan. Jika diperlukan, jelaskan pula pengaturannya dengan institusi lain yang terkait.

(1) Laboratorium

(2) Peralatan utama: sertakan daftar peralatan utama yang penting yang sudah tersedia untuk menunjang kegiatan penelitian yang diusulkan, di mana lokasinya, apa kegunaan, dan bagaimana kemampuannya

(3) Keterangan tambahan: Informasi tambahan tentang lingkungan tempat kegiatan akan dilakukan. Tuliskan sarana pendukung termasuk bengkel ( *workshop* ) dan lainnya yang dapat dimanfaatkan selama kegiatan penelitian berlangsung.

**- Biodata Peneliti**

Informasikan secara lengkap biodata semua peneliti yang erat kaitannya dengan penelitian yang diusulkan. Setiap biodata harus ditandatangani dan diberi tanggal penandatanganan.

(1) Identitas peneliti serta alamat lengkap

(2) Pendidikan sarjana ke atas (nama perguruan tinggi dan lokasi, gelar, tahun tamat, bidang studi)

(3) Pengalaman profesional serta kedudukan atau jabatan saat ini yang mencakup nama Institusi, jabatan, dan periode kerja yang disusun secara kronologis.

(4) Pengalaman penelitian, dengan menyebutkan judul/topik, sponsor/penyandang dana, tahun penelitian dikerjakan.